

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. August 2003 (14.08.2003)

PCT

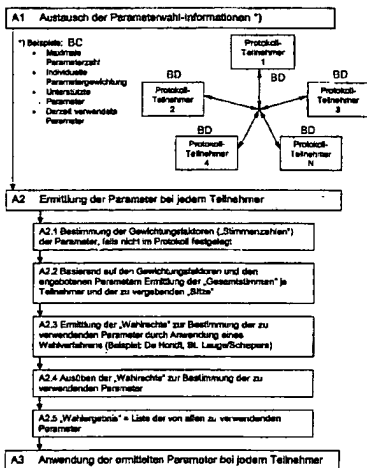
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/067909 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04Q 7/30 (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/00238 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SUERBAUM, Clemens [DE/DE]; Schaefflarnstrasse 138, 81371 München (DE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 24. Januar 2002 (24.01.2002) (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PARAMETER ELECTION METHOD BALLOTING METHOD FOR THE SELECTION OF PARAMETERS IN PROTOCOLS (E.G. TANDEM FREE OPERATION TFO)

(54) Bezeichnung: PARAMETERWAHLVERFAHREN - ABSTIMMUNGSVERFAHREN ZUR PARAMETER-AUSWAHL IN PROTOKOLLEN (Z.B. TANDEM FREE OPERATION TFO)

BB Parameterwahlverfahren Variante A:
Identische unabhängige Entscheidungen bei allen Teilnehmern

BB PARAMETER ELECTION METHOD, VARIANT A:
IDENTICAL INDEPENDENT DECISIONS FOR ALL USERS
A1 EXCHANGE OF PARAMETER ELECTION INFORMATION*
BC EXAMPLES:
MAXIMUM NUMBER OF PARAMETERS
INDIVIDUAL PARAMETER WEIGHTING
SUPPORTED PARAMETERS
CURRENTLY USED PARAMETERS
BD PROTOCOL USER
A2 DETERMINATION OF PARAMETERS FOR EACH USER
A2.1 DETERMINATION OF THE WEIGHTING FACTORS («NUMBER OF VOTES») OF THE PARAMETERS, IF NOT DEFINED IN THE PROTOCOL
A2.2 DETERMINATION OF THE «TOTAL NO. OF VOTES» PER USER AND THE «SEATS» TO BE ALLOCATED, BASED ON THE WEIGHTING FACTORS AND THE OFFERED PARAMETERS
A2.3 DETERMINATION OF THE «VOTING RIGHTS» FOR DETERMINING THE PARAMETERS TO BE USED BY THE APPLICATION OF AN ELECTION METHOD (EXAMPLE: DE HONDT, ST. LAUGER/SCHEPERS)
A2.4 EXERCISE OF «VOTING RIGHTS» FOR DETERMINING THE PARAMETERS TO BE USED
A2.5 «ELECTION RESULT» = LIST OF ALL PARAMETERS TO BE USED
A3 USE OF DETERMINED PARAMETERS BY EACH USER

(57) Abstract: The invention relates to a method for defining parameters (12,65/ 14,25/ 15,85/ 19,85) that are to be used for transmitting data between a first user (1) and at least one second user (2), or for selecting protocol options or functions, which permits an efficient, flexible and adaptable selection of codec modes. According to said method, each user (1...N) has a number (20; 30) of votes that can be cast for the selection of parameters (Fig. 3a Fig. 3h), whereby a decision device (1...N; Fig. 2 control centre) determines which parameters (ACS: 12,65, 14,25, 15,85, 19,85) are to be used by the users for transmitting data, according to a predetermined election method, taking into consideration the number of votes (20; 30).

(57) Zusammenfassung: Eine effektive und flexibel anpassbare Auswahl von Codec-Modi wird ermöglicht durch ein Verfahren zum Festlegen von zur Übertragung von Daten zwischen einem ersten Teilnehmer (1) und mindestens einem zweiten Teilnehmer (2) zu verwendenden Parametern (12,65/14,25/15,85/19,85) oder zur Auswahl von Protokolloptionen oder Funktionalitäten, wobei jeder Teilnehmer (1...N) eine Stimmzahl (20; 30) an abgebbaren Stimmen für die Parameterwahl hat, wobei von einer Entscheidungseinrichtung (1...N) nach einem vorgegebenen Wahlverfahren unter Berücksichtigung der Stimmzahl (20; 30) entschieden wird, welche Parameter (ACS: 12,65, 14,25, 15,85, 19,85) von den Teilnehmern zur Übertragung von Daten zu verwenden sind.